

VITAMIDE® AR12

10% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

VITAMIDE® AR12 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 10% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of VITAMIDE® AR12 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.45	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	115	МРа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5000	МРа	ISO 178
Флекторный стресс	165	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	6.0	kJ/m²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	> 220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	> 210	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	255	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность (2.00 mm)	34	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (Solution A)	> 600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94

^{*} Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.



Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

